

SCHÖPFEN SIE WIRKLICH DAS GESAMTE POTENZIAL IHRER PRODUKTION AUS?
**Setzen Sie auf unsere Verbesserungsoptionen,
denn Ihr Prozess ist Mehrwert.**

Sie haben die Wahl: Kreuzen Sie die für Sie wichtigsten Themen zur Prozessoptimierung an und sprechen Sie mit uns.

PROZESSZEIT



- Physikalische Effekte gezielt nutzen
- Abläufe durch optimierte technologische Konzepte verkürzen
- Teilprozesse simultan ausführen

SICHERHEIT



- Risiken beim Pulverhandling durch sicheres Einsaugen ausschalten
- Gesundheitsschädliche und explosionsgefährliche Staubentwicklung unterbinden
- Entzündliche Gase und Dämpfe kontrollieren
- Eindringen von Umgebungsluft verhindern

ENERGIE, ROHSTOFFE, RESSOURCEN



- Sinnvoll Energie einsparen
- Schneller mischen durch gezielte Turbulenzerzeugung
- Wärme- und Kälteübergang beschleunigen
- Rohstoffeinsatz verringern durch smarte Verfahrenstechnik
- Agglomerate vermeiden
- Höhere Produktqualität durch Prozessoptimierung
- Anlagenkapazität maximieren ohne zusätzlichen Raumbedarf
- Personaleinsatzplanung optimieren

FLEXIBILITÄT



- Flexible Reaktion auf Kundenwünsche und Qualitätsanforderungen
- Wechselnde Rohstoffe und Additive ohne Zusatzaufwand verarbeiten
- Anlagen vorausschauend mit multifunktionalen Maschinen planen
- Mischen, Dispergieren, Emulgieren und Einsaugen ohne Umbau der Anlage
- Umrüstung auf verschiedene Werkzeuge vereinfachen
- Variierende Chargengrößen, Rezepturen und lokale Normen abdecken

PRODUKTQUALITÄT



- Konstante und reproduzierbare Produktqualität sicherstellen
- Schwankungen durch hohen Automatisierungsgrad minimieren
- Maschinen gründlich reinigen
- Hygienestandards einhalten

INTEGRATION



- Vorhandene Anlagen mit neuen technologischen Lösungen aufrüsten
- Prozesse optimieren durch An- oder Einbau leistungsfähiger Komponenten

ystral gmbh maschinenbau + processtechnik
Wettelbrunner Str. 7 | 79282 Ballrechten-Dottingen
Tel. +49 7634 5603 900 | ystral@ystral.com | www.ystral.com

UND WAS KÖNNEN WIR
FÜR IHREN PROZESS TUN?

Ystral
110% MIXING SOLUTIONS

Sagen Sie uns, was Sie beschäftigt und profitieren Sie von unserer Erfahrung aus der Arbeit für unterschiedliche Branchen.